



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - FIRE STOP

Utfärdat den 26/02/2014 - Rel.# 3 på 08/11/2021

1 / 10

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: SUPER HELP - FIRE STOP
Handelskod: 2400/SH

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Flamhämmande medel
Användningssektorer:
förbruker bruksområden[SU21]
Produktkategori:
Övrigt (UCN-koder: se sista raden)

Användningar som avråds
Använd inte i andra syften än de som anges

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Super Help srl - Via V.Veneto, 11 - 21100 Varese (VA) - Italy Tel. + 39 347/4650120

Email: info@super-help.com – Web: www.super-help.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen 112

AVSNITT2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med bestämmelse (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram:
GHS07

Faroklass och kategorikod (-er):
Aerosol, Eye Irrit. 2

Faroangivelsekod (-er):
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.
Upprepad inhalering av ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.
Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.
Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Beräkningen av klassificeringen utförs exklusive drivmedel.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram, Signal ordkod (-er):
GHS07 - Varning





SÄKERHETSDATABLAD

SUPER HELP - FIRE STOP

Utfärdat den 26/02/2014 - Rel.# 3 på 08/11/2021

2 / 10

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

Faroangivelsekod (-er):

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelsekod (-er):

ej applicerbar

Skyddsangivelse:

Allmänt

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Lagring

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.

2.3. Andra faror

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

Ingen information om andra faror

AVSNITT3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Hänvisa till paragraf 16 för fullständig text om faroangivelser

Ämne	Koncentrering[w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Koldioxid	>= 0,9 < 4,9%	NC	ND	124-38-9	204-696-9	Annex IV/V
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides	>= 0,9 < 3,00%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Akut toxicitet M-faktor =1 Kronisk toxicitet M-faktor =1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	68155-09-9	268-938-5	ND



AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.3 Inhalering:

Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

4.2 Direktkontakt med huden (av den oblandade produkten):

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Rengör omedelbart med mycket rinnande vatten, och möjligtvis med tvål, de områden på kroppen som har, eller misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.

4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten):

Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i åtminstone 10 minuter, skydda sedan dina ögon med en torr steril gasbinda. Uppsök genast en läkare

Använd inte ögondroppar eller någon slags salva före undersökning eller rådgivning från en ögonläkare.

4.4 Peroralt intag:

Ej farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffin

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

För symptomen och effekterna på grund av substanser se paragraf 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

5.1 Rekommenderade brandsläckare:

Vattendimma, CO₂, skum, kemiskt pulver, beroende på vilket material som är i branden.

5.2 Släckningmedel att undvika:

Direkta vattenstrålar

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållarnas överhettade utbrott kan med våld tas bort på avstånd och en farlig mekanism för branden kan inträffa.

Tillverkad under press i en förseglad metallbehållare (testtryck 15 bar max). Kyl ner behållarna med vattendimma och försök avlägsna dem från elden. Aerosolbehållare kan överhettas och kan brista våldsamt på distans (skydda huvudet genom att använda en skyddshjälm).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skydd för andningsapparaten

Skyddshjälm och heltäckande skyddsutrustning.

Vattenstrålen kan användas för att skydda de som är involverade i släckningen

Du kan även använda ett andningsskydd, speciellt när du arbetar i instängda och dåligt ventilerade områden, och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluoren, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna kylda med vattendimma

AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp



I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati

6.1.1. För icke-nödpersonal:

Lämna området med spill eller utsläpp. Rök inte

Lämna omgivningen och kom ihåg att överhettning kan skjuta ut cylindern ett betydande avstånd.

Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För akut svarande:

Med tanke på Aerosol:s täthet är det osannolikt att spill inträffar.

Men, om behållaren skadas på grund av förlust, isolera tanken genom att föra den till öppen luft eller genom att täcka den med inert material och bränsle (t.ex. sand, jord, vermikulit) och genom att undvika antändningspunkter som kan utgöra risk för brand.

Använd mask, handskar och skyddskläder.

Eliminera alla obehagade lågor och eventuella källor för antändning. Rökning förbjuden.

Bestämmelser för lämplig ventilation.

Evakuera farozonen och kontakta en expert vid behov.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller spill

Meddela behörig myndighet.

Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Återvinn produkten snabbt, använd mask och skyddskläder.

Återvinn, om möjligt, produkten för återanvändning eller avlägsning.

6.3.2 För rengöring:

Efter att torkat upp, rengör området och de involverade materialen med vatten

6.3.3 Annan information:

Inget särskilt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till paragrafer 8 och 13 för mer information

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Ät eller drick inte på arbetet.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas nära marken och bilda explosiva blandningar med luft. Motverka bildning av brandfarliga eller explosiva koncentrationer i luften.

Trycksatt behållare. Skydda från solljus och utsätt inte för temperaturer som överstiger 50 ° C.

Genomborra eller bränn inte, även efter användning. Spruta inte vatten på lågorna eller glödande föremål. Använd i lämpligt ventilerade områden.

Se även paragraf 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

Håll behållarna upprätta och säkra genom att undvika fall eller kollisioner.

Trycksatt behållare. Förvara i ventilerat utrymme, i originalförpackning, undan från hetta och solljus.

Håll borta från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik exponering av direkt solljus.



7.3. Specifik slutanvändning

förbruker bruksområder:

- Hålls borta från värmekällor, gnistor och öppen eld
- Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för direkt solljus
- Andas inte in spray/ångor
- Undvik kontakt med ögon, hud och kläder
- Ät, drick eller rök inte under användning
- Används på ett avstånd av 20cm från ytan som skall behandlas för att undvika spridning i luften

AVSNITT8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till förvarade substanser:

Koldioxid:

TLV-TWA: 5000 ppm - 9000 mg/m³ (ACGIH 2013)

TLV-STEL: 30000 ppm - 54000 mg/m³ (ACGIH 2013)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

NGV: 5000 ppm - 9000 mg/m³

KTV: 10000 ppm - 18000 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga ingenjörskontroller:

förbruker bruksområder:

Arbeta i en väl ventilerad plats eller som är utrustad med ventilations anordningar. Använd inte på heta ytor eller ytor som utsätts för solljus för att undvika snabb avdunstning av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se nedan).



Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon/ansiktsskydd

Vid hantering av den oblandade produkten, använd skyddsglasögon (glasögon bur) (EN 166).

(b) Hudskydd

(i) Handskydd

Handskar material: neopren

Tjocklek: 0,75 mm

Genombrottstid: > 480 min

(ii) Annat

Vid hantering av den oblandade produkten. Använd heltäckande skyddskläder för huden.

Det är bättre att använda antistatiska kläder av bomull

(c) Andningsskydd

Arbeta i en tillräckligt ventilerad miljö för att undvika inhalering av produkten.

(d) Termiska faror

Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - FIRE STOP

Utfärdat den 26/02/2014 - Rel.# 3 på 08/11/2021

6 / 10

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fysikaliskt tillstånd	vätska under tryck	VISUEL
Färg	färglös	
Lukt	karakteristisk	ORGANOLEPTISKA
Lukttröskel	ej fastställt	
Smältpunkt/frys punkt	< 0 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Brandfarlighet	ej brandfarligt	
Nedre och övre explosionsgräns	ej brandfarligt	
Flampunkt	ej brandfarligt	
Självantändningstemperatur	inte berörda	
Sönderfallstemperatur.	inte berörda	
pH-värde	ej fastställt	PH-METER
Kinematisk viskositet	ej fastställt	
Löslighet	försumbar i organiska lösningsmedel	
Vannlöselig	complete	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställt	
Ångtryck	5 bar	
Densitet och/eller relativ densitet	1 kg/l	
Relativ ångdensitet	inte berörda	
Partikelegenskaper	ej fastställt	

9.2. Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Irrelevant

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Irrelevant

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till förvarade substanser:

Koldioxid:

Substansen sönderfaller vid upphettning över 2000 ° C producerande giftig kolmonoxid.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.



10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik upphettning av produkten, den kan explodera.

Aerosolprodukten är stabil under en period som överskrider 36 månader, och farliga reaktioner kan i normala lagringsvillkor inte inträffa eftersom behållaren nästan är hermetiskt tillsluten.

För att undvika att metallbehållaren försämras, håll borta från sura eller basprodukter. Var uppmärksam på värmen då temperaturer som överstiger 50 ° C ökar trycket på insidan av behållaren, som deformerar cylindern tills utbrottet.

10.5. Oförenliga material

Det kan generera lättantändliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganisk sulfid, starka reduktionsmedel.

Det kan generera giftiga gaser i kontakt med oorganisk sulfid, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(b) Frätande/irriterande på huden: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.

(d) Luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(e) mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(f) cancerogenitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(g) Reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(h) specifik toxicitet för målorgan (STOT) enskild exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik toxicitet för målorgan (STOT) upprepade exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Relaterat till förvarade substanser:

Koldioxid:

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan absorberas i kroppen genom inandning.

INANDNINGSRISKER: I händelse av förlust, de vätske avdunstar mycket snabbt förskjuta luften och orsakar en allvarlig risk för kvävning när i trånga miljöer.

EFFEKTER AV KORTVARIG EXPONERING: Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador. Inandning av vid höga nivåer kan orsaka medvetslöshet.

EFFEKTER AV LÅNGVARIG ELLER UPPREPAD EXPONERING: Ämnet kan ha effekt på ämnesomsättningen.

AKUT FARA/SYMPTOM

INANDNING Yrsel. Huvudvärk. Förhöjt blodtryck, ökad hjärtfrekvens. Kvävning. Medvetslöshet.



SÄKERHETS DATABLAD

SUPER HELP - FIRE STOP

Utfärdat den 26/02/2014 - Rel.# 3 på 08/11/2021

8 / 10

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

HUD Vid kontakt med vätska: köldskador.
ÖGON Vid kontakt med vätska: köldskador.

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides:
LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)= 2000

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

AVSNITT12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till förvarade substanser:
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides:
C(E)L50 (mg/l) = 5,9

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ossido di coccodimetilamina

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data finns inga PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data finns det inga ämnen som stör det endokrina systemet i enlighet med förordning (EU) 2017/2100

12.7. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter

AVSNITT13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallet måste disponeras enligt rådande bestämmelser för leverans av tomma behållare för slutlig disponering, och utrustas för att säkert hantera trycksatta behållare som innehåller lättantändliga vätskor och gasavfall. En tom behållare som är uppvärmd till temperaturer som överstiger 70 ° C kan explodera.
Återvinn om möjligt. Utför enligt lokala och nationella förordningar.

AVSNITT14. Transportinformation



14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Befriad från ADR p.g.a. efterlevnad av följande egenskaper:

Kombinationsemballage: för varje inre förpackning 1 L per förpackning 30 Kg

Inre förpackningar placerade i krymp-eller sträcklastlådor: för varje inre förpackning 1 L per förpackning 20 Kg



14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/IMDG: AEROSOL asfissianti

ADR/RID/IMDG: AEROSOL asphyxiant

ICAO-IATA: AEROSOL asphyxiant

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 2.2

ADR: Tunnel begränsningskod: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsade kvantiteter: 1 L

IMDG - EmS: F-D, S-U

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkten är inte miljöfarlig

IMDG: Marint föroreningsmedel: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Den är inte menad att bära volymer

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU, bilaga I, del 1

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Förordning 1907/2006/EG (REACH). Förordning 1272/2008/EG (CLP).

Ämnen på kandidatlistan (REACH artikel 59)

Baserat på tillgängliga data finns inga SVHC-ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har gjort en bedömning om kemisk säkerhet

AVSNITT 16. Annan information



SÄKERHETSDATABLAD

SUPER HELP - FIRE STOP

Utfärdat den 26/02/2014 - Rel.# 3 på 08/11/2021

10 / 10

I överensstämmelse med förordning (EC) 2020/878

16.1. Annan information

Punkter modifierade i jämförelse med tidigare utgivning: 1.1. Produktbeteckning, 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.2. Märkningsuppgifter, 2.3. Andra faror, 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering, 8.2. Begränsning av exponeringen, 9.2. Annan information, 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008, 12.1. Toxicitet, 12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen, 12.6. Hormonstörande egenskaper, 14.3. Faroklass för transport, 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Klassificeringsförfarande: Baserat på testdata

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

Huvud referenser:

förordning 1907/2006/EG

förordning 1272/2008/EG

förordning (EU) 2020/878

*** Denna blad ersätter alla tidigare utgåvor